



Relação de Disciplinas

41010020 Programa de Pós-Graduação em Física ME

Disciplina	Nome da Disciplina	Créditos			Situação
		T	TP	P	
FSC3302005	TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA B: Método de Monte Carlo em Física Estatística Simulações de Sistemas em Equilíbrio: - Introdução; - Princípios; - Modelos de Ising e algoritmo de metrópolis; - Outros algoritimos; - Modelos de Ising com parâmetro de ordem constnte; - Modelol desordenados; - Análise de dados; Simulações fora do eeulíbrio: - Simulações do modelo de Ising fora do equilibrio BIBLIOGRAFIA "Monte Carlo Methods in Statistical Physics. M.E.J. Newman e G. T. Barkuma" "Monte Carlo Methods in Statistical Physics. D. P. Sandan e K. Binder"	4	0	0	Ativo